

# 眉山市加油站生活污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH

产品名称	眉山市加油站生活污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

### 眉山市加油站生活污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH

生活污水（黑水、灰水）的水量和水质随时间的变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备的正常运行，需对污水的水量和水质进行调节。本工艺设置调节沉淀池，该池设有沉淀的污泥斗，兼具调节水质水量和沉淀功能。

调节沉淀池出水经泵提升进入水解酸化池，污水在大量水解细菌、酸化细菌作用下将不溶性有机物水解为溶解性有机物，将难降解的大分子物质转化为易生物降解的小分子物质，从而改善污水的可生化性，为后续处理奠定良好基础。

水解酸化池出水自流进入接触氧化池，池内充填填料，填料上布满生物菌，由于进行鼓风曝气，生物菌表面不断地接受曝气吹脱，这样有利于保持生物菌的活性，抑制的增殖，也宜于提高氧的利用率，因此，能够保持较高浓度的活性生物量。通过微生物的新陈代谢作用，COD<sub>Cr</sub>去除率达90%。

### 眉山市加油站生活污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH

接触氧化池出水自流进入二次沉淀池，少量污泥在此沉淀，水质进一步得到澄清。剩余污泥通过汽提回流到水解酸化池，进行反

硝化作用。二沉池出水通过多介质过滤器和消毒系统进行深度处理之后，进入清水池蓄水，可以用于小区绿化、农田灌溉、冲洗水、水体补给等。

### 眉山市加油站生活污水处理设备说明 潍坊普瑞达环保YTH